

Technisches Datenblatt :

# EP 740



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		EP 740
1.3	Antriebsart		Elektrisch - Blei
1.4	Bedienertyp		Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q	4000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	865 mm
1.9	Radstand	y	1269 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		1340 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		2565 kg / 2775 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1115 kg / 225 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Polyurethan-Bandage
3.2	Reifengröße, vorn		254 x 100
3.3	Reifengröße, hinten		82 x 100
3.4	Größe der stützräderS		125 x 50
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / der Vorderräder / Hinterräder		1 / 2 / 4
3.6	Vorderspur	b10	775 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	370 mm
Abmessungen			
4.15	Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	h13	85 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	1880 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	725 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	980 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	60 mm x 200 mm x 1150 mm
4.25	max Zinkenabstand	b5	570 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	25 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	2100 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	2150 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1615 mm
4.4	Hubhöhe	h3	112 mm
4.9	Höhe Deichsel oben min.	h14	1030 mm
4.9	Höhe Deichsel oben max.	h14	1490 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		5 km/h / 5 km/h
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		5 % / 10 %
5.10	Feststellbremse		Elektromagnetisch
5.11	Parkbremse		Klemmhebel
Motor			
6.1	Leistung des Fahrmotors		2 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		2 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 315 Ah
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		280 kg
Sonstiges			
8.1	Steuerung		AC
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 75 dB

### EP 740 - Maßzeichnung



**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes